

## REQUISITOS FUNCIONAIS

### [RFC01] Manter Usuário

**Ator:** Usuário

Deve ser possível cadastrar, atualizar, remover e consultar informações dos usuários. Cada usuário terá acesso a eventos específicos e poderá ter diferentes permissões associadas.

**Prioridade:** ☒ **Essencial** ☐ Importante ☐ Desejável

### [RFC02] Manter Evento

**Ator:** Usuário

Deve ser possível criar, atualizar, remover e visualizar eventos. Cada evento pode ter uma data e hora específicas, e os usuários podem ser notificados ou lembrados desses eventos.

**Prioridade:** ☒ **Essencial** ☐ Importante ☐ Desejável

### [RFC03] Manter Participante

**Ator:** Usuário

Deve ser possível adicionar e remover participantes de eventos. Os participantes serão notificados sobre a participação no evento e terão acesso às informações relevantes.

**Prioridade:** ☒ **Essencial** ☐ Importante ☐ Desejável

### [RFC04] Enviar Lembrete de Evento

**Ator:** Sistema

Deve ser possível configurar lembretes para eventos criados. Os usuários receberão notificações antecipadas para garantir a participação ou cancelamento oportuno, conforme a data e hora especificadas no evento.

**Prioridade:** ☒ **Essencial** ☐ Importante ☐ Desejável

### [RFC05] Manter Avaliação

**Ator:** Usuário

Deve ser possível criar, atualizar, remover e visualizar avaliações para eventos. Cada avaliação poderá incluir comentários e uma nota, permitindo que os participantes compartilhem suas experiências e opiniões sobre o evento.

**Prioridade:** ☒ **Essencial** ☐ Importante ☐ Desejável

### [RFC06] Manter Categoria

**Ator:** Usuário

Deve ser possível criar, atualizar, remover e consultar categorias de eventos. As categorias podem ser utilizadas para classificar eventos, facilitando a organização e busca. Cada categoria terá um nome e uma descrição.

**Prioridade:** ☒ **Essencial** ☐ Importante ☐ Desejável

## SUBREQUISITOS FUNCIONAIS

### [RFS01] Criar Usuário

**Ator:** Usuário

Este requisito permite que um novo usuário seja criado no sistema. O cadastro incluirá os seguintes dados:

Nome do campo	Descrição do campo
Nome	Nome da tarefa
Email	Email do usuário
Senha	Senha
Confirmação da Senha	Confirmação da senha
Telefone	Telefone

**Prioridade:** ☒ **Essencial** ☐ Importante ☐ Desejável

### [RFS02] Atualizar Usuário

**Ator:** Usuário

Este requisito permite a atualização dos dados de um usuário existente. Os campos que podem ser atualizados estão na tabela abaixo.

Nome do campo	Descrição do campo
Email	Email do usuário
Senha	Senha
Telefone	Telefone

Dependência: [RFS01] Criar Usuário

**Prioridade:** ☒ **Essencial** ☐ Importante ☐ Desejável

### [RFS03] Remover Usuário

**Ator: Usuário**

Este requisito permite a remoção de um usuário do sistema. Todos os dados associados a este usuário, incluindo eventos e permissões, serão removidos.

Dependência: [RFS01] Criar Usuário

**Prioridade:** ☒ **Essencial** ☐ Importante ☐ Desejável

### [RFS04] Consultar Usuário

**Ator: Usuário**

Este requisito permite a consulta de um usuário no sistema. A pesquisa pode ser realizada por Nome, retornando uma lista de resultados ordenada alfabeticamente.

Dependência: [RFS01] Criar Usuário

**Prioridade:** ☒ **Essencial** ☐ Importante ☐ Desejável

### [RFS05] Criar Evento

**Ator: Usuário**

Este requisito permite a criação de um evento. Os dados necessários para criar um evento incluem:

Nome do campo	Descrição do campo
Nome	Nome do evento
Email	Email do usuário
Data	Data da evento
Endereço	Endereço do evento
Preço	Preço do evento

**Prioridade:** ☒ **Essencial** ☐ Importante ☐ Desejável

### [RFS06] Atualizar Evento

**Ator: Usuário**

Este requisito permite a atualização de um evento existente. Os campos que podem ser atualizados estão na tabela abaixo:

Dependência: [RFS05] Criar Evento

Nome do campo	Descrição do campo
Preço	Preço do evento
Data	Data da evento

Nome do campo	Descrição do campo
Endereço	Endereço do evento

**Prioridade:** ☒ **Essencial** ☐ Importante ☐ Desejável

#### **[RFS07] Remover Evento**

**Ator:** Usuário

Este requisito permite a remoção de um evento do sistema.

Dependência: [RFS05] Criar Evento

**Prioridade:** ☒ **Essencial** ☐ Importante ☐ Desejável

#### **[RFS08] Visualizar Evento**

**Ator:** Usuário

Este requisito permite que os usuários visualizem todos os eventos aos quais têm acesso.

Dependência: [RFS05] Criar Evento

**Prioridade:** ☒ **Essencial** ☐ Importante ☐ Desejável

#### **[RFS09] Participar do Evento**

**Ator:** Usuário

Este requisito permite que um usuário se inscreva para participar de um evento.

Dependência: [RFS05] Criar Evento

**Prioridade:** ☒ **Essencial** ☐ Importante ☐ Desejável

#### **[RFS10] Remover Participante**

**Ator:** Usuário

Este requisito permite que um participante seja removido de um evento, seja voluntariamente ou pelo organizador do evento.

Dependência: [RFS09] Participar do Evento

**Prioridade:** ☒ **Essencial** ☐ Importante ☐ Desejável

#### **[RFS11] Ver Participantes**

**Ator:** Usuário

Este requisito permite que o organizador de um evento veja todos os participantes inscritos no evento.

Dependência: [RFS09] Participar do Evento

**Prioridade:** ☐ Essencial ☒ **Importante** ☐ Desejável

### [RFS12] Criar Lembrete de Evento

**Ator: Usuário**

Este requisito permite a criação de um lembrete para um evento, especificando a data e hora em que o lembrete deve ser enviado aos participantes

Nome do campo	Descrição do campo
Data do lembrete	Data: DD/MM/AAAA
Horário do lembrete	Horário: HH/MM (formato 24h)
Tarefa	Tarefa referente ao lembrete

**Prioridade:** ☒ **Essencial** ☐ Importante ☐ Desejável

Dependência: [RFC04] Enviar Lembrete de Evento

### [RFS13] Atualizar Lembrete de Evento

**Ator: Usuário**

Este requisito permite a atualização de um lembrete de evento existente, incluindo alteração de data, hora e mensagem do lembrete.

Dependência: [RFS12] Criar Lembrete de Evento

**Prioridade:** ☐ Essencial ☐ Importante ☒ **Desejável**

### [RFS14] Visualizar Lembretes

**Ator: Usuário**

Este requisito permite que os usuários visualizem todos os lembretes de eventos para os quais estão inscritos.

Dependência: [RFS12] Criar Lembrete de Evento

**Prioridade:** ☒ **Essencial** ☐ Importante ☐ Desejável

### [RFS15] Remover Lembrete de Evento

**Ator: Usuário**

Este requisito permite que um lembrete de evento seja removido do sistema.

**Prioridade:** ☐ Essencial ☒ **Importante** ☐ Desejável

Dependência: [RFS12] Criar Lembrete de Evento

### [RFS16] Criar Avaliação

**Ator: Usuário**

Este requisito permite que os participantes de um evento deixem uma avaliação após o término do evento.

Nome do campo	Descrição do campo
Nome	nome do usuario
Avaliação	Campo de escolha fechada: 1.Muito boa 2.Boa 3.Regular 4.Ruim 5.Muito Ruim
Descrição	Descrição da experiência do usuário em relação ao evento

**Prioridade:** ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Dependência: [RFS09] Participar do Evento

### [RFS17] Atualizar Avaliação

**Ator: Usuário**

Este requisito permite que uma avaliação existente seja atualizada por um participante.

Dependência: [RFS16] Criar Avaliação

**Prioridade:** ☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

### [RFS18] Visualizar Avaliações

**Ator: Usuário**

Este requisito permite que os organizadores e participantes visualizem todas as avaliações feitas sobre um evento.

Dependência: [RFS16] Criar Avaliação

**Prioridade:** ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

### [RFS19] Remover Avaliações

**Ator: Usuário**

Este requisito permite que uma avaliação seja removida do sistema.

Dependência: [RFS16] Criar Avaliação

**Prioridade:** ☐ Essencial ☒ **Importante** ☐ Desejável

### **[RFS20] Criar Categoria**

**Ator:** Usuário

Este requisito permite que o usuário crie uma nova categoria. O usuário deve fornecer o nome e uma breve descrição da categoria.

Nome do campo	Descrição do campo
Nome	Nome da Categoria
Descrição	Descrição sucinta da categoria (Máximo de 50 caracteres)

**Prioridade:** ☒ **Essencial** ☐ Importante ☐ Desejável

### **[RFS21] Atualizar Categoria**

**Ator:** Usuário

**Descrição:** Este requisito permite que o usuário atualize uma categoria existente. Os campos que podem ser modificados incluem o nome e a descrição da categoria.

**Prioridade:** ☒ **Essencial** ☐ Importante ☐ Desejável

**Dependência:** [RFS20] Criar Categoria

### **[RFS22] Remover Categoria**

**Ator:** Usuário

Este requisito permite que o usuário remova uma categoria. Quando uma categoria é excluída, os eventos associados a ela podem ser movidos para outra categoria ou ficar sem categoria.

**Prioridade:** ☒ **Essencial** ☐ Importante ☐ Desejável

**Dependência:** [RFS20] Criar Categoria

### **[RFS23] Consultar Categoria**

**Ator:** Usuário

Este requisito permite que o usuário consulte as categorias disponíveis. O usuário poderá buscar categorias pelo nome, e o retorno será apresentado em ordem alfabética.

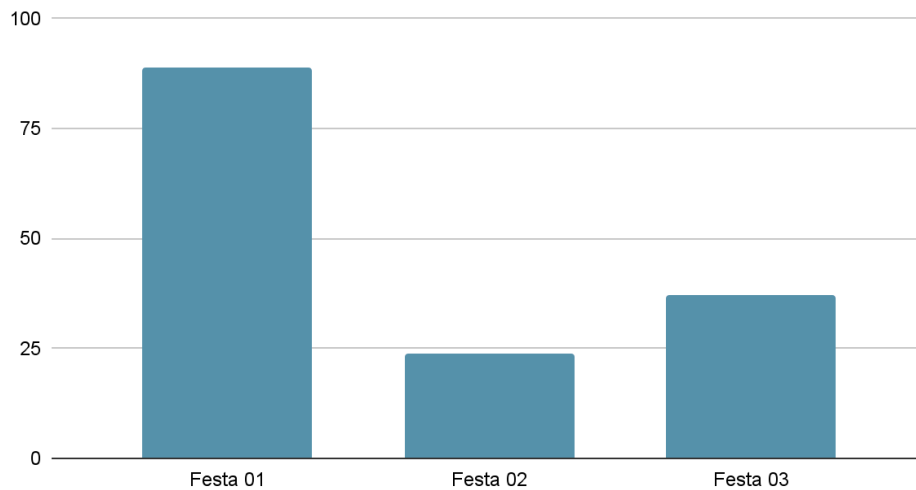
**Prioridade:** ☒ **Essencial** ☐ Importante ☐ Desejável

**Dependência:** [RFS20] Criar Categoria

### [RFS24] Relatório de Usuários por Evento

Este requisito gera um relatório gráfico que exibe o número de usuários participantes em cada evento. O relatório permite ao usuário visualizar quantos participantes estão envolvidos em cada evento, proporcionando uma visão clara do engajamento e participação.

Points scored



### [RFS25] Relatório de Eventos por Categoria

Este requisito gera um relatório gráfico que exibe a quantidade de eventos agrupados por categoria. O objetivo é fornecer uma visão da distribuição de eventos em diferentes categorias, auxiliando na organização e priorização.

Festas

